



ORDRE DES **PHARMACIENS** DU QUÉBEC

Présent pour vous

Algorithme décisionnel

La catégorie d'une préparation magistrale non stérile est déterminée, entre autres, à partir du degré de complexité de la préparation, du niveau de dangerosité pour le manipulateur et du risque de contamination de l'environnement par des médicaments ou matières dangereuses. Le jugement professionnel doit en tout temps s'appliquer.

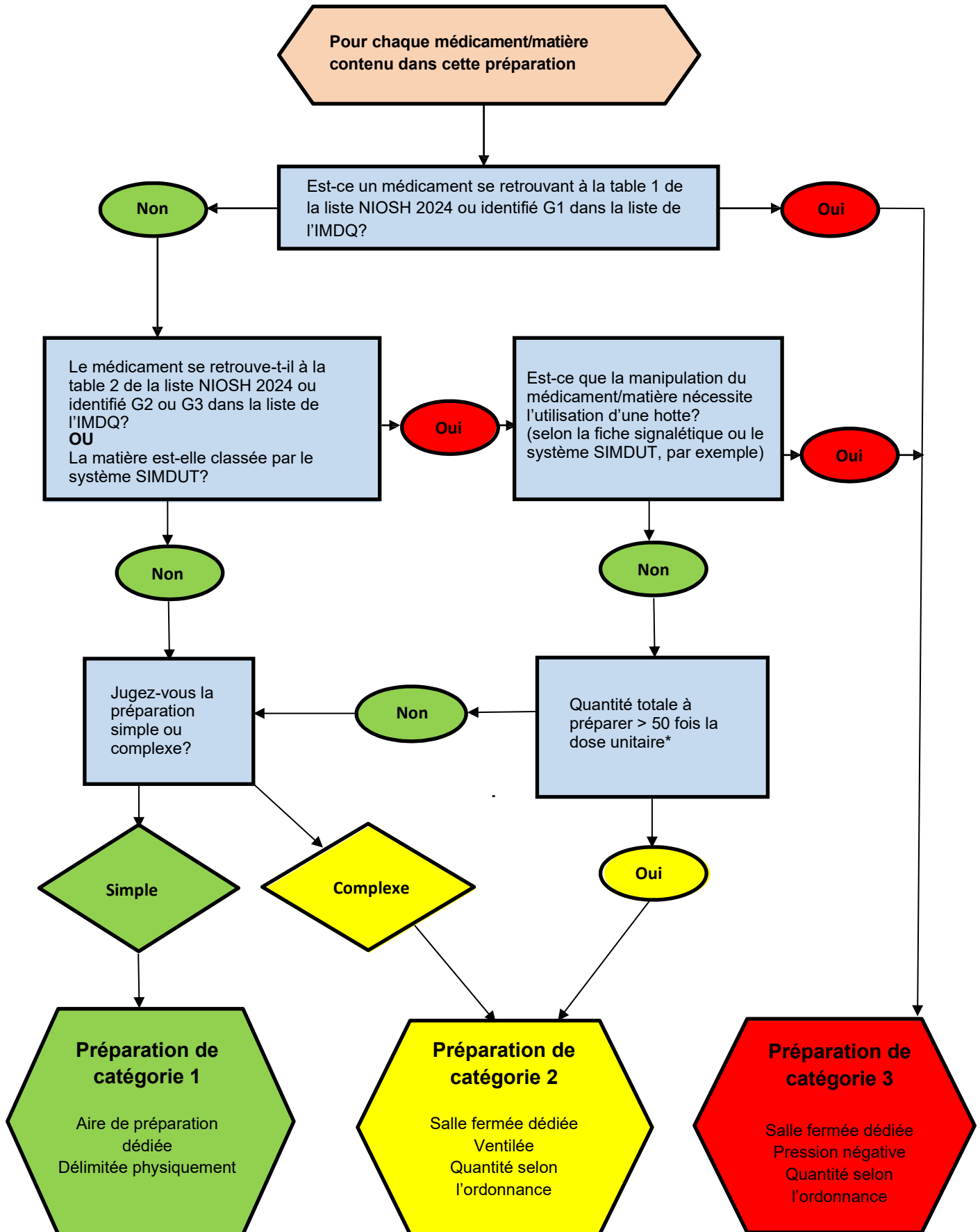
Voici quelques exemples de vérifications qui pourront vous aider à déterminer la catégorie qui s'applique :

- Consulter la dernière version de la liste de médicaments dangereux du NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) ([NIOSH Publications and Products | NIOSH | CDC](#)) ou du regroupement Initiative Médicaments Dangereux Québec (IMDQ) ([Liste de médicaments dangereux/Initiative médicaments dangereux Québec](#));
- Consulter la liste des produits classifiés selon le système SIMDUT (Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail) sur le site web de la CNESST ([Recherche de produits - CNESST](#));
- Vérifier la fiche signalétique du produit. Les fiches signalétiques aident à déterminer les précautions liées à la manipulation des ingrédients et à leur entreposage. Elles sont obligatoirement publiées par les fournisseurs d'ingrédients. La majorité d'entre eux les rendent disponibles sur leur site Internet et les ont traduites en français. Les fiches signalétiques se trouvent aussi en faisant une recherche sur Internet en indiquant le nom du produit ciblé et MSDS (Material Safety Data Sheet).

L'algorithme suivant peut vous aider à déterminer dans quelle catégorie se retrouvent les préparations magistrales non stériles effectuées dans votre pharmacie.

ALGORITHME DÉCISIONNEL

Cheminement pour trouver la catégorie de la préparation



*Dose unitaire = dose administrée à chaque prise (selon la dose usuelle) chez un patient adulte

Exemple – Cheminement pour trouver la catégorie de la préparation

Vaseline salicylée 40% 15g

Pour chaque médicament/matière de cette préparation :
1- Acide salicylique poudre
2- Vaseline

Est-ce un médicament se retrouvant à la table 1 de la liste NIOSH 2024 ou identifié G1 dans la liste de l'IMDQ?

Non

Oui

Le médicament se retrouve-t-il à la table 2 de la liste NIOSH 2024 ou identifié G2 ou G3 dans la liste de l'IMDQ?
NON

La matière est-elle classée par le système SIMDUT?
Acide salicylique = OUI
Ventiler adéquatement sinon porter un appareil respiratoire approprié
Vaseline = NON

Oui

Est-ce que la manipulation du médicament/matière nécessite l'utilisation d'une hotte? (selon la fiche signalétique ou le système SIMDUT, par exemple)
NON

Par contre, la fiche signalétique recommande le port d'un équipement de protection respiratoire si ventilation insuffisante.

Oui

Non

Non

Jugez-vous la préparation simple ou complexe?

Non

Quantité totale à préparer > 50 fois la dose unitaire
Quantité estimée par dose=2 g
Quantité à préparer=15 g

Oui

Simple

Complexe

Préparation de catégorie 1

Aire de préparation dédiée
Délimitée physiquement

Préparation de catégorie 2

Salle fermée dédiée
Ventilée
Quantité selon l'ordonnance

Préparation de catégorie 3

Salle fermée dédiée
Pression négative
Quantité selon l'ordonnance

Exemple – Cheminement pour trouver la catégorie de la préparation

